# ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

## ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

25 Ιουλίου 2017 | ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ | Αρ. Φύλλου **2571**


ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ



## ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. 2212.2-1/5085/51562/2017 (1)

**Εγκατάσταση στην Ελλάδα Γραφείου ή Υποκαταστήματος της Εταιρείας «Volont Maritime Sa» που εδρεύει στα Νησιά Μάρσαλ.**

**Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ ΚΑΙ ΝΗΣΙΩΤΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ**

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις:

α. Του α.ν. 378/1968 (ΦΕΚ 82 Α/17-4-1968).

β. Του άρθρου 25 του ν. 27/1975 (ΦΕΚ 77/Α/22-4-1975) και ιδίως την παράγραφο 1.

γ. Του άρθρου 4 του ν. 2234/1994 (ΦΕΚ 142/Α/31-8-1994).

δ. Του άρθρου 25 του ν. 2515/1997 (ΦΕΚ 154/Α/25-7-1997).

ε. Του άρθρου 34 του ν. 3427/2005 (ΦΕΚ 312/Α/27-12-2005).

στ. Του άρθρου 4 του ν. 3752/2009 (ΦΕΚ40/Α/4-3-2009).

ζ. Του άρθρου 31 του ν. 4150/2013 (ΦΕΚ 102/Α/29-4-2013).

η. Του «Κώδικα νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα κυβερνητικά όργανα» που κυρώθηκε με το άρθρο πρώτο του π.δ. 63/2005 (ΦΕΚ 98/Α/22-4-2005).

θ. Του Κεφαλαίου Α΄, του Πρώτου Μέρους, του ν. 4389/2016 (ΦΕΚ 94/Α/27-05-2016).

ι. Του π.δ. 85/2012 (ΦΕΚ 141/Α/21-6-2012) «Ίδρυση και μετονομασία Υπουργείων, μεταφορά και κατάργηση υπηρεσιών» και ειδικότερα το άρθρο 5 όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 1 του π.δ. 94/2012 (ΦΕΚ 149/Α/17-7-2012) «Τροποποίηση π.δ. 85/2012 «Ίδρυση και μετονομασία Υπουργείων, μεταφορά και κατάργηση υπηρεσιών» (Α΄ 141)» και τροποποιήθηκε με το άρθρο 3 π.δ. 98/2012 (ΦΕΚ 160/Α/10-8-2012).

ια. Του π.δ. 70/2015 (ΦΕΚ 114/Α/22-9-2015) «Ανασύσταση των Υπουργείων Πολιτισμού και Αθλητισμού, Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων, Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων. Ανασύσταση του Υπουργείου Ναυτιλίας και Αιγαίου και μετονομασία του σε Υπουργείο Ναυτιλίας και Νησιωτικής Πολιτικής...».

ιβ. Του π.δ. 125/2016 (ΦΕΚ 210/Α/05-11-2016) «Διορισμός Υπουργών, Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών».

ιγ. Της αριθμ. 3122.18/03/13/11-12-2013 (ΦΕΚ 3263/Β/20-12-2013) κοινής απόφασης των Υπουργών Οικονομικών - Ανάπτυξης και Ανταγωνιστικότητας - Ναυτιλίας και Αιγαίου και των αριθμ. 1246.3/5/94/1-12-1994 (ΦΕΚ 919/Β/14-12-1994) και 1246.3/6/94/1-12-1994 (ΦΕΚ 919/Β/14-12-1994) κοινών αποφάσεων των Υπουργών Εθνικής Οικονομίας, Οικονομικών και Εμπορικής Ναυτιλίας.

2. Το αριθμ. 8563725/30-6-2017 παράβολο ΔΟΥ Γ΄ ΠΕΙΡΑΙΑ.

3. Την από 30 Ιουνίου 2017 αίτηση της εταιρείας «VOLONT MARITIME SA», αποφασίζουμε:

Άρθρο 1

1. Εγκρίνουμε την εγκατάσταση στην Ελλάδα γραφείου ή υποκαταστήματος της εταιρείας «VOLONT MARITIME SA» που εδρεύει στα νησιά ΜΑΡΣΑΛ και την υπαγωγή

της στις διατάξεις του άρθρου 25 του ν. 27/1975 όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 4 του ν. 2234/1994 και τροποποιήθηκε με το άρθρο 4 του ν. 3752/2009 και με το άρθρο 31 του ν. 4150/2013 με το σκοπό όπως, εφόσον επιτρέπεται από το καταστατικό της, απασχολείται αποκλειστικά και μόνο με πράξεις που προβλέπονται στο άρθρο αυτό, δηλαδή με τη διαχείριση, εκμετάλλευση, ναύλωση, διακανονισμό αβαριών, μεσιτεία αγοραπωλησιών ή ναυπηγήσεων ή ναυλώσεων πλοίων με Ελληνική ή ξένη σημαία πάνω από 500 κόρους ολικής χωρητικότητας, με εξαίρεση τα επιβατηγά ακτοπλοϊκά πλοία και τα εμπορικά πλοία που εκτελούν εσωτερικούς πλόες, καθώς και με την αντιπροσώπευση πλοιοκτητριών εταιρειών, ως και επιχειρήσεων που έχουν σαν αντικείμενο εργασιών τις ίδιες με τις προαναφερόμενες δραστηριότητες.

2. Ειδικότερα επιτρέπεται από το γραφείο ή υποκατάστημα της εταιρείας να γίνονται στην Ελλάδα οι παρακάτω εργασίες:

α. Η επιμέλεια θεμάτων που αφορούν αποκλειστικά και μόνο τα πλοία τα οποία ανήκουν σ’ αυτή ή τα πλοία που διαχειρίζεται ή εκμεταλλεύεται ή τα πλοία των επιχειρήσεων που αντιπροσωπεύει και έχουν σχέση με:

(1) Την εξεύρεση πληρωμάτων από την Ελλάδα ή το εξωτερικό για την επάνδρωση των πιο πάνω πλοίων, την υπογραφή συμβάσεων ναυτικής εργασίας με τα πληρώματα των πλοίων αυτών, καθώς και τις διατυπώσεις για την αποστολή και μετάβαση των πληρωμάτων σ’ αυτά τα πλοία. Για την εξεύρεση και επάνδρωση των πιο πάνω πλοίων με Ελληνικά πληρώματα, πρέπει να τηρούνται οι διατάξεις της Ελληνικής Νομοθεσίας που ισχύουν κάθε φορά.

(2) Την εκκαθάριση και εξόφληση στην Ελλάδα ή στο Εξωτερικό κάθε οφειλόμενης παροχής, για τα πληρώματα των πιο πάνω πλοίων καθώς και μισθών, αποζημιώσεων κάθε είδους, που οφείλονται σ’ αυτούς ή τις οικογένειες τους, νοσηλίων, αντιτίμων τροφοδοσίας εξόδων μεταβάσεως για ναυτολόγηση ή επαναπατρισμό και εμβασμάτων στις οικογένειες των ναυτικών.

(3) Την ασθένεια ή εργατικό ατύχημα οποιουδήποτε μέλους πληρώματος των παραπάνω πλοίων όπως π.χ καταβολή μισθών ασθένειας, αποζημιώσεων για ατυχήματα ή για ψυχική οδύνη, εξόφληση νοσηλίων, αμοιβών γιατρών και λοιπών εξόδων νοσοκομειακής και ιατροφαρμακευτικής περίθαλψης.

(4) Την φορολογία των παραπάνω πλοίων μαζί με την εξόφληση των σχετικών φόρων και τελών και την αμφισβήτηση με κάθε νόμιμο μέσο της νομιμότητας των τυχόν φόρων, τελών, προστίμων κ.λ.π. που τους έχουν επιβληθεί.

(5) Την συντήρηση, τις επισκευές, τις μετασκευές, τον εφοδιασμό, την κλάση των παραπάνω πλοίων, είτε οι σχετικές συμβάσεις και εργασίες συνάπτονται και εκτελούνται στην Ελλάδα είτε στο Εξωτερικό.

(6) Τον διορισμό και την ανάκληση πρακτόρων σε οποιοδήποτε λιμάνι του κόσμου, την αποστολή εμβασμάτων εξόδων και αμοιβών των παραπάνω διοριζομένων πρακτόρων και τον έλεγχο των σχετικών λογαριασμών τους που αποστέλλονται.

(7) Τις απαιτήσεις και υποχρεώσεις των παραπάνω πλοίων από οποιαδήποτε συμβατική ή εξωσυμβατική αιτία όπως π.χ αβαρίες συγκρούσεις, επιθαλάσσιες αρωγές κ.λ.π. και την ενέργεια κάθε άλλης πράξης στην Ελλάδα ή στο Εξωτερικό σχετικής με την διαχείριση και εκμετάλλευση πλοίων. Εξαιρούνται απαιτήσεις και υποχρεώσεις που αφορούν μεταφορές μεταξύ Ελληνικών λιμανιών.

(8) Τη σύναψη συμβάσεων για την προμήθεια καυσίμων και λιπαντικών για τα παραπάνω πλοία, καθώς επίσης και συμβάσεων που αφορούν την προμήθεια ανταλλακτικών και εφοδίων καταστρώματος μηχανοστασίου και θαλαμηπόλου.

β. Η επιμέλεια θεμάτων σχετικά με το ΝΑΤ και γενικά την κοινωνική ασφάλιση του προσωπικού των πλοίων, που διαχειρίζεται ή εκμεταλλεύεται ή των επιχειρήσεων που αντιπροσωπεύει και την εξόφληση των σχετικών οφειλών.

γ. Η τήρηση λογιστικών βιβλίων των επιχειρήσεων που αντιπροσωπεύει και διαχειρίζεται το Γραφείο ή Υποκατάστημα, ο έλεγχος των λογαριασμών τους, η διενέργεια εισπράξεων και πληρωμών για λογαριασμό τούτων καθώς και η τήρηση λογαριασμών στις Τράπεζες της Ελλάδος ή του Εξωτερικού στο όνομα τους σε συνάλλαγμα του Εξωτερικού. Επίσης η σύγκληση στην Ελλάδα των Διοικητικών Συμβουλίων και Γενικών Συνελεύσεων των ξένων αυτών ναυτιλιακών εταιρειών και η σύνταξη των Ισολογισμών και λογαριασμό αποτελεσμάτων χρήσης.

δ. Η σύναψη συμβάσεων ναύλωσης, εκμίσθωσης και γενικά κάθε είδους συμβάσεως που αναφέρονται στην εκμετάλλευση πλοίων όπως στο άρθρο 1 της παρούσης, η επιμέλεια κάθε θέματος σχετικού με τις συμβάσεις αυτές όπως π.χ η εκκαθάριση και είσπραξη ναύλων, μισθωμάτων, σταλιών και επισταλιών, αποζημιώσεων και η καταβολή αποζημιώσεων σχετικά με τις συμβάσεις αυτές.

ε. Η επιμέλεια θεμάτων σχετικά με την ασφάλιση των πλοίων που διαχειρίζονται ή εκμεταλλεύονται σε ασφαλιστές ή ασφαλιστικές εταιρείες, η πληρωμή των σχετικών ασφαλίστρων στην Ελλάδα ή στο Εξωτερικό καθώς επίσης και η εγγραφή και διατήρηση των πλοίων σε συνεταιρισμούς ασφαλίσεων αστικής ευθύνης του πλοιοκτήτη (CLUBS).

στ. Η διαπραγμάτευση και σύναψη με προμήθεια συμβάσεων ναυπηγήσεων μετασκευών ή επισκευών με Ναυπηγεία ή αγοραπωλησιών, πλοίων για λογαριασμό ξένων Ναυτιλιακών εταιρειών εφόσον τηρούνται οι σχετικές με την φορολογία των πλοίων διατάξεις, καθώς και η διαμεσολάβηση για τη σύναψη συμβάσεων χρηματοδότησης των παραπάνω ναυπηγήσεων ή αγοραπωλησιών.

ζ. Η μεσιτεία για τη ναύλωση πλοίων που αναφέρονται στην παρ. 1 του άρθρου αυτού και η επιμέλεια κάθε θέματος σχετικά με την εργασία αυτή.

3. Απαγορεύεται στο Γραφείο ή Υποκατάστημα που θα εγκατασταθεί να πρακτορεύει πλοία σε Ελληνικά λιμάνια καθώς και να αναπτύξει κάθε άλλη δραστηριότητα που δεν αναφέρεται στην απόφαση αυτή.

Αρθρο 2

1. Η εταιρεία «VOLONT MARITIME SA» που εδρεύει στα νησιά ΜΑΡΣΑΛ είναι υποχρεωμένη μέσα σε δύο μήνες

από τη δημοσίευση της απόφασης αυτής να καταθέσει στο Υπουργείο Οικονομίας και Ανάπτυξης (Διεύθυνση Κεφαλαίων Εξωτερικού) Τραπεζική εγγυητική επιστολή αναγνωρισμένης Τράπεζας του εσωτερικού ή εξωτερικού ποσού δολαρίων ΗΠΑ 10.000.

Η εγγυητική αυτή επιστολή θα καταπίπτει υπέρ του Ελληνικού Δημοσίου, σύμφωνα με την διαδικασία του άρθρου 4 του α.ν. 378/1968 σε περίπτωση παράβασης των διατάξεων του α.ν. 378/1968 και του άρθρου 25 του ν. 27/1975 όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 4 του ν. 2234/1994 και τροποποιήθηκε με το άρθρο 4 του ν. 3752/2009 και με το άρθρο 31 του ν. 4150/2013, καθώς και των όρων της απόφασης αυτής.

2. Η παραπάνω εταιρεία έχει υποχρέωση:

α. Όταν εγκαταστήσει Γραφείο ή Υποκατάστημα στην Ελλάδα σύμφωνα με το άρθρο 1, να γνωρίσει τούτο στα Υπουργεία Ναυτιλίας και Νησιωτικής Πολιτικής (Διεύθυνση Ποντοπόρου Ναυτιλίας) και Οικονομίας και Ανάπτυξης (Διεύθυνση Κεφαλαίων Εξωτερικού) και στην Ανεξάρτητη Αρχή Δημοσίων Εσόδων (Διεύθυνση Εφαρμογής Άμεσης Φορολογίας).

β. Να ενημερώνει μέσα στον μήνα Ιανουάριο κάθε χρόνο τα παραπάνω Υπουργεία και την Ανεξάρτητη Αρχή Δημοσίων Εσόδων σχετικά με τη Δ/νση του Γραφείου ή Υποκαταστήματος της στην Ελλάδα, το αντικείμενο των εργασιών του, τον αριθμό, τα στοιχεία ταυτότητος και την ακριβή διεύθυνση διαμονής του ξένου και Ελληνικού προσωπικού που απασχολείται σ’ αυτό και το ποσό που εισάγεται κάθε χρόνο σε συνάλλαγμα, το οποίο μετατρέπεται σε εθνικό νόμισμα, ή και σε Ευρώ.

Το ποσό που εισάγεται κάθε χρόνο σε συνάλλαγμα, το οποίο μετατρέπεται σε εθνικό νόμισμα, ή και σε Ευρώ πιστοποιείται με την προσκόμιση στα Υπουργεία Ναυτιλίας και Νησιωτικής Πολιτικής (Διεύθυνση Ποντοπόρου Ναυτιλίας) και Οικονομίας και Ανάπτυξης (Διεύθυνση Κεφαλαίων Εξωτερικού) και στην Ανεξάρτητη Αρχή Δημοσίων Εσόδων (Διεύθυνση Εφαρμογής Άμεσης Φορολογίας) των ακολούθων εγγράφων:

(α) Βεβαίωσης Τράπεζας ή Τραπεζών, που λειτουργούν στην Ελλάδα, από τις οποίες θα προκύπτει το συνάλλαγμα που εισήχθη και μετετράπη σε εθνικό νόμισμα καθώς και τα ποσά σε Ευρώ, που εισήχθηκαν κατά το παρελθόν έτος για την κάλυψη όλων των πληρωμών της εταιρείας στην Ελλάδα. Το σύνολο των ποσών αυτών δεν δύναται να είναι κατώτερο του ισόποσου των 50.000 δολ. ΗΠΑ.

(β) Υπεύθυνης δήλωσης του ν. 1599/1986 με την οποία ο νόμιμος εκπρόσωπος της εταιρείας θα βεβαιώνει:

i) Το συνολικό συνάλλαγμα που εισήχθη και μετατράπηκε σε εθνικό νόμισμα καθώς επίσης το ποσό σε ευρώ που εισήχθη από την εταιρεία κατά το παρελθόν έτος.

ii) Τα ποσά εισαχθέντος συναλλάγματος ή ευρώ που χρησιμοποίησε η εταιρεία για κάλυψη των πάσης φύσεως δαπανών λειτουργίας του γραφείου της στην Ελλάδα, το οποίο δεν δύναται να είναι κατώτερο του ισόποσου των 50.000 δολ. ΗΠΑ.

iii) Τα ποσά εισαχθέντος συναλλάγματος ή ευρώ που χρησιμοποίησε η εταιρεία για την κάλυψη άλλων πληρωμών για λογαριασμό της ή για λογαριασμό τρίτων.

Στην ίδια Υπεύθυνη Δήλωση όλα τα ποσά σε ευρώ που αναφέρονται παραπάνω, πρέπει να εκφράζονται και σε δολάρια ΗΠΑ και να εμφανίζονται και στα τηρούμενα από την εταιρεία λογιστικά βιβλία, μαζί με τα αντίστοιχα παραστατικά.

γ. Να γνωστοποιεί κάθε μεταβολή της Ιθαγένειας της εταιρείας, του τύπου υπό τον οποίο λειτουργεί αυτή, της έδρας, της επωνυμίας της, του αντικειμένου της, καθώς και του διευθυντού και εκπροσώπου αυτής στην Ελλάδα στα Υπουργεία Ναυτιλίας και Νησιωτικής Πολιτικής (Διεύθυνση Ποντοπόρου Ναυτιλίας) και Οικονομίας και Ανάπτυξης (Διεύθυνση Κεφαλαίων Εξωτερικού) και στην Ανεξάρτητη Αρχή Δημοσίων Εσόδων (Διεύθυνση Εφαρμογής Άμεσης Φορολογίας) μέσα σε δεκαπέντε ημέρες από την μεταβολή που έγινε.

δ. Εφόσον απασχολεί αλλοδαπό προσωπικό, να γνωστοποιεί στα κατά τόπο Γραφεία Αλλοδαπών και Μετανάστευσης με κοινοποίηση και στα Υπουργεία Ναυτιλίας και Νησιωτικής Πολιτικής (Διεύθυνση Ποντοπόρου Ναυτιλίας) και Οικονομίας και Ανάπτυξης (Διεύθυνση Κεφαλαίων Εξωτερικού) και στα κατά τόπο τμήματα Αλλοδαπών του Υπουργείου Εσωτερικών κάθε μεταβολή σχετικά με την πρόσληψη, απόλυση, διεύθυνση κατοικίας του προσωπικού αυτού εντός 10ημέρου από της συντελέσεώς της.

ε. Να τακτοποιεί μέσα σε δύο μήνες όλες τις προς το Δημόσιο υποχρεώσεις της σε περίπτωση διαλύσεως της ή καταργήσεως του Γραφείου ή Υποκαταστήματος που θα εγκατασταθεί στην Ελλάδα.

στ. Απαγορεύεται οποιαδήποτε ανάμειξη ή προσφορά υπηρεσιών από μέρους του ξένου προσωπικού, που απασχολείται στο Γραφείο ή Υποκατάστημα της παραπάνω εταιρείας, σε άλλες δραστηριότητες μέσα στην Ελληνική Επικράτεια.

### Άρθρο 3

1. Η άδεια που χορηγείται με την απόφαση αυτή παύει να ισχύει και θεωρείται ότι δεν έχει χορηγηθεί ποτέ εφόσον:

α. Η παραπάνω εταιρεία δεν εγκαταστήσει Γραφείο ή Υποκατάστημα που προβλέπει το άρθρο 1 μέσα σε τρεις (3) μήνες από την ημέρα που ισχύει η απόφαση αυτή ή δεν καταθέσει εμπρόθεσμα την εγγυητική επιστολή που αναφέρεται στην παραγρ. (1) του άρθρου 2 της απόφασης αυτής.

β. Η παραπάνω εταιρεία δεν γνωστοποιήσει στα Υπουργεία Ναυτιλίας και Νησιωτικής Πολιτικής (Διεύθυνση Ποντοπόρου Ναυτιλίας) και Οικονομίας και Ανάπτυξης (Διεύθυνση Κεφαλαίων Εξωτερικού) και στην Ανεξάρτητη Αρχή Δημοσίων Εσόδων (Διεύθυνση Εφαρμογής Άμεσης Φορολογίας) μέσα στην παραπάνω τρίμηνη προθεσμία την εγκατάσταση στην Ελλάδα του Γραφείου ή Υποκαταστήματος της που ιδρύεται με την απόφαση αυτή.

2. Η απόφαση αυτή μπορεί να ανακληθεί σε περίπτωση διαπιστώσεως παράβασης των όρων της από την εταιρεία που προαναφέρθηκε.

### Άρθρο 4

Η απόφαση αυτή ισχύει από τη δημοσίευση της στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως και για 5 έτη, μετά την

παρέλευση των οποίων εφαρμογή έχουν οι διατάξεις του εδαφ. 2 της παρ. 1 του άρθρου 25 του ν. 27/1975, όπως αντικαταστάθηκε με την παρ. 1 του άρθρου 31 του ν. 4150/2013.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Πειραιάς, 12 Ιουλίου 2017

Ο Υπουργός

**ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΚΟΥΡΟΥΜΠΛΗΣ**

Αριθμ. 1106/19521 (2)

**Έγκριση Κοινού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών στο πλαίσιο του προγράμματος Erasmus Mundus του Τμήματος Φαρμακευτικής της Σχολής Επιστημών Υγείας του Πανεπιστημίου Πατρών σε συνεργασία με το Πανεπιστήμιο Paris Descartes (Γαλλία), το Πανεπιστήμιο Pavia (Ιταλία) και το Πανεπιστήμιο Angers (Γαλλία), με τίτλο «Νανοφάρμακα για την χορήγηση φαρμάκων» ("Nanomedicines for Drug Delivery" - NANOMED).**

Η ΠΡΥΤΑΝΗΣ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΠΑΤΡΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του ν. 3685/2008 και ιδίως των άρθρων 6, 10 και 12 (ΦΕΚ 148 Α΄) «Θεσμικό πλαίσιο για τις μεταπτυχιακές σπουδές», όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του άρθρου 24 του ν. 3696/2008 (ΦΕΚ 177 Α΄), του άρθρου 27 του ν. 3794/2009 (ΦΕΚ 156 Α΄) και του άρθρου 37 παρ. 5 του ν. 3848/2010 (ΦΕΚ 71 Α΄).

2. Τις διατάξεις του άρθρου 80 παρ. 11α του ν. 4009/2011 (ΦΕΚ 195 τ. Α) «Δομή, λειτουργία, διασφάλιση της ποιότητας των σπουδών και διεθνοποίηση των ανωτάτων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων», όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του άρθρου 47, παρ. γ΄ του ν. 4025/2011 (ΦΕΚ 228/τ.Α΄), του άρθρου 5, παρ. 8 του ν. 4076/2012 (ΦΕΚ 159/τ.Α΄) και του άρθρου 34 παρ. 2 του ν. 4115/2013 (ΦΕΚ 24/τ.Α΄) και του άρθρου 34 του ν. 4301/2014 (ΦΕΚ 223/τ.Α΄).

3. Τις διατάξεις του ν. 3374/2005 (ΦΕΚ 189/τ.Α΄/2.8.2005) «Διασφάλιση της ποιότητας στην ανώτατη εκπαίδευση. Σύστημα μεταφοράς και συσσώρευσης πιστωτικών μονάδων - Παράρτημα διπλώματος», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

4. Τις διατάξεις του άρθρου 90 του «Κώδικα νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα Κυβερνητικά Όργανα», που κυρώθηκε με το άρθρο πρώτο του π.δ. 63/2005 (ΦΕΚ 98/τ.Α).

5. Την2016-EAC/A04/2015 πρόσκληση για υποβολή προτάσεων για την υλοποίηση του Προγράμματος Erasmus Mundus Joint Master Degree (EMJMD).

6. Το απόσπασμα πρακτικών της Γενικής Συνέλευσης Ειδικής Σύνθεσης του Τμήματος Φαρμακευτικής της Σχολής Επιστημών Υγείας του Πανεπιστημίου Πατρών (συνεδρία 407/29-11-2016).

7. Το Ειδικό Πρωτόκολλο Συνεργασίας μεταξύ του Τμήματος Φαρμακευτικής της Σχολής Επιστημών Υγείας του Πανεπιστημίου Πατρών, του Πανεπιστημίου Paris Descartes (Γαλλία), του Πανεπιστημίου Pavia (Ιταλία) και του Πανεπιστημίου Angers (Γαλλία), περί ιδρύσεως και λειτουργίας του κοινού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Νανοφάρμακα για την χορήγηση φαρμάκων» ("Nanomedicines for Drug Delivery" - NANOMED).

8. Το απόσπασμα πρακτικού της Συγκλήτου με την Ειδική Σύνθεση του Πανεπιστημίου Πατρών (συνεδρίαση 120/27.6.2017).

9. Το υπ' αριθμ. πρωτ. 1909/29.10.2012 έγγραφο της ΑΔΙΠ, από το οποίο προκύπτει ότι έχει ολοκληρωθεί η εξωτερική αξιολόγηση του Τμήματος Φαρμακευτικής της Σχολής Επιστημών Υγείας του Πανεπιστημίου Πατρών.

10. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του Κρατικού Προϋπολογισμού, αποφασίζουμε:

Εγκρίνουμε τη λειτουργία του Κοινού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Φαρμακευτικής της Σχολής Επιστημών Υγείας του Πανεπιστημίου Πατρών σε συνεργασία με το Πανεπιστήμιο Paris Descartes (Γαλλία) το Πανεπιστήμιο Pavia (Ιταλία) και το Πανεπιστήμιο Angers (Γαλλία), με τίτλο «Νανοφάρμακα για την χορήγηση φαρμάκων» ("Nanomedicines for Drug Delivery" -NANOMED) ως ακολούθως:

Άρθρο 1
Γενικές διατάξεις

Το Τμήμα Φαρμακευτικής της Σχολής Επιστημών Υγείας του Πανεπιστημίου Πατρών, σε συνεργασία με το Πανεπιστήμιο των Παρισίων Paris Descartes (Γαλλία), το Πανεπιστήμιο του Ανγκέρς (Angers) (Γαλλία) και το Πανεπιστήμιο της Παβία (Pavia) (Ιταλία), οργανώνουν και λειτουργούν από το ακαδημαϊκό έτος 2017-18 Κοινό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών(Π.Μ.Σ,) με τίτλο «Νανοφαρμακα για την χορήγηση φαρμάκων» ("Nanomedicines for Drug Delivery"-NANOMED).

Τη διοικητική υποστήριξη του προγράμματος όσον αφορά στις δραστηριότητες που θα λαμβάνουν χώρα στην Ελληνική Επικράτεια θα έχει το Πανεπιστήμιο Πατρών και το συντονισμό της λειτουργίας του Π.Μ.Σ. αναλαμβάνει το Πανεπιστήμιο των Παρισίων Paris Descartes (Γαλλία), σύμφωνα με το Ειδικό Πρωτόκολλο Συνεργασίας.

Άρθρο 2
Αντικείμενο - Σκοπός

Σκοπός του Προγράμματος είναι η ολοκληρωμένη εκπαίδευση στον Σχεδιασμό, την Παρασκευή, τον φυσικοχημικό και μορφολογικό Χαρακτηρισμό, και στην Εκτίμηση της in vivo πορείας/συμπεριφοράς νανοδομημενων μορφών για χορήγηση ή και στοχευση Φαρμάκων (ή/και διαγνωστικών), καθώς και στον έλεγχο και την βελτίωση των υλικών παρασκευής και των μεθόδων παρασκευής τους. Ο σκοπός αυτός θα συμβάλλει στη δημιουργία επιστημονικού δυναμικού ικανού να αντιμετωπίσει τα τρέχοντα και μελλοντικά προβλήματα

χορήγησης φαρμάκων και να αναπτύξει νέα τεχνογνωσία και αποτελεσματική μεθοδολογία στο συγκεκριμένο γνωστικό πεδίο.

Οι απόφοιτοι του Προγράμματος θα είναι σε θέση να σχεδιάζουν και να αναπτύξουν προηγμένες φαρμακομορφές ή σκευάσματα για χορήγηση/στόχευση φαρμάκων, ή αλλιώς Νανοφαρμακα, χρησιμοποιώντας τα πλεονεκτήματα της νανοτεχνολογίας. Επιπρόσθετα, θα μπορούν να διερευνήσουν την χρήση νέων υλικών για παρασκευή νανομορφών, νέων μεθόδων παρασκευής και χαρακτηρισμού τους, καθώς και εκτίμησης της in vivo συμπεριφοράς τους (μετά την χορήγηση τους), καθώς και να προτείνουν νέες μεθόδους βιομηχανικής παρασκευής τους υπό συνθήκες συμβατές με τις Ευρωπαϊκές και Διεθνείς κανονιστικές διατάξεις. Κύρια χαρακτηριστικά του Προγράμματος είναι η δι-επιστημονικότητα καθώς και η διαπολιτισμικότητα όσον αφορά τους διδάσκοντες, τα μαθησιακά αντικείμενα και την προσέγγιση των προβλημάτων.

Άρθρο 3
Μεταπτυχιακοί τίτλοι

Το κοινό ΠΜΣ απονέμει χωριστό Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (ΜΔΕ) με τίτλο «Νανοφάρμακα για την χορήγηση φαρμάκων» ("Nanomedicines for Drug Delivery"- NANOMED), από το Πανεπιστήμιο Πατρών καθώς και αντίστοιχα μεταπτυχιακά διπλώματα από τα υπόλοιπα συνεργαζόμενα πανεπιστήμια.

Άρθρο 4
Κατηγορίες Πτυχιούχων

Στο Κοινό ΠΜΣ γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι Τμημάτων Φαρμακευτικής, Χημείας, Βιολογίας, Χημικών Μηχανικών και άλλων συναφών τμημάτων Πανεπιστημίων της ημεδαπής και Ιδρυμάτων της αλλοδαπής, που είναι αναγνωρισμένα από το Πανεπιστήμιο Paris Descartes των Παρισίων, όπου θα γίνεται η αρχική υποβολή των φακέλων υποψηφιοτήτων, και η αρχική εκτίμηση της επιλεξιμότητας των υποψηφίων. Η επιλογή των φοιτητών, από τον κατάλογο των επιλέξιμων υποψήφιων, θα γίνεται από ειδική επιτροπή επιλογής (Επιτροπή παιδαγωγικών ζητημάτων) που περιλαμβάνει δύο μέλη ΔΕΠ από κάθε ένα από τα συνεργαζόμενα Πανεπιστήμια. Το Πανεπιστήμιο Πατρών σύμφωνα με την Ελληνική νομοθεσία θα δέχεται για εγγραφή πτυχιούχους άλλων Πανεπιστημίων αναγνωρισμένων από τον ΔΟΑΤΑΠ.

Άρθρο 5
Χρονική διάρκεια

Η χρονική διάρκεια για την απονομή του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (ΜΔΕ) ορίζεται σε τέσσερα (4) εξάμηνα.

Άρθρο 6
Πρόγραμμα Μαθημάτων

Το σύνολο των πιστωτικών μονάδων (ECTS) που απαιτούνται για την απόκτηση του Μ.Δ.Ε. ανέρχονται σε 120. Τα μαθήματα πραγματοποιούνται στην Αγγλική γλώσσα. Η διπλωματική εργασία, η οποία γράφεται στην αγγλική γλώσσα, κατατίθεται στο τέλος του Δ' εξαμήνου με την οριστική μορφή της και υποστηρίζεται στο Πανεπιστημιακό Ίδρυμα που επιλέγεται από τον φοιτητή (μεταξύ των τεσσάρων), και θα βαθμολογείται από την τριμελή συμβουλευτική επιτροπή του.

Το αναλυτικό πρόγραμμα σπουδών του κοινού ΠΜΣ παρατίθεται στον παρακάτω πίνακα.

| Α΄ ΕΞΑΜΗΝΟ<br>(Οι μισοί φοιτητές στο Πανεπιστήμιο Paris Descartes των Παρισίων και οι μισοί στο Πανεπιστήμιο Πατρών) | | |
|---|---|---|
| Μαθήματα | Τύπος Εκπαίδευσης | ECTS |
| Εισαγωγή στις Φαρμακευτικές Επιστήμες | Διαλέξεις | 3 |
| Προ-μορφοποίηση και Σχεδιασμός Φαρμακοτεχνικών Μορφών | Διαλέξεις | 3 |
| Συμβατικές Φαρμακοτεχνικές Μορφές | Διαλέξεις και Εργαστηριακές Ασκήσεις* | 9 |
| Ειδικά Θέματα Φαρμακευτικής Τεχνολογίας | Διαλέξεις και Εργαστηριακές Ασκήσεις* | 6 |
| Πρακτική Εφαρμογή Φαρμακοτεχνικών Μορφών | Εργασία (project) | 6 |
| Προηγμένες Φαρμακοτεχνικές Μορφές | Διαλέξεις | 3 |
| *εντατικές Εργαστηριακές ασκήσεις θα πραγματοποιηθούν για όλους τους φοιτητές στο Πανεπιστήμιο Paris Descartes των Παρισίων, τις 2 τελευταίες εβδομάδες του εξαμήνου. | | |
| | ΣΥΝΟΛΟ ECTS | 30 |
| Β΄ ΕΞΑΜΗΝΟ<br>(στο Πανεπιστήμιο Paris Descartes των Παρισίων, και (μετά) σε ένα από τα 4 Πανεπιστήμια) | | |

| Μαθήματα | Τύπος Εκπαίδευσης | ECTS |
|---|---|---|
| Εισαγωγή στα Νανοφάρμακα (στο Παν. Παρισίων) | Διαλέξεις, Σεμινάρια, Εργαστηριακές ασκήσεις, Επισκέψεις Βιομηχανίες | 9 |
| Προχωρημένη Βιολογία-Φαρμακευτική Βιοτεχνολογία Advanced Biology-Pharmaceutical Biotechnology (in PD) | Διαλέξεις | 3 |
| 3-μηνη Εργαστηριακή Εργασία (σε ένα από τα 4 Πανεπιστήμια) | Πρακτική Εργασία | 15 |
| Εαρινό Σχολείο-Εργαστήριο [NANOMED] (σε κάθε ένα Πανεπιστήμιο ανά έτος) | και Παρουσίαση Πρακτικής Εργασίας | 3 |
| | ΣΥΝΟΛΟ ECTS | 30 |
| Γ΄ ΕΞΑΜΗΝΟ (Οι μισοί φοιτητές στο Πανεπιστήμιο Angers (FR) και οι μισοί στο Πανεπιστήμιο Pavia (IT)) | | |
| Μαθήματα | Τύπος Εκπαίδευσης | ECTS |
| Νανοφάρμακα: Εφαρμογές και Κανονιστικές Διατάξεις (για συμβατικά και βιολογικά Φάρμακα) | Διαλέξεις | 5 |
| Σεμινάρια Προσωπικής Ανάπτυξης | Σεμινάρια | 2 |
| Specialization in Nanomedicines (broken down in 4 different courses which cover all the aspects of Nanomedicine Development and Special Issues of analysis, targeting, vaccines etc) | Διαλέξεις, Εργαστηριακές ασκήσεις και Διαλέξεις από προσκεκλημένους ομιλητές | 23 |
| | ΣΥΝΟΛΟ ECTS | 30 |
| Δ΄ ΕΞΑΜΗΝΟ (Σε ένα από τα 4 Πανεπιστήμια, ή σε συνεργαζόμενο Ίδρυμα**) | | |
| ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ | ΣΥΝΟΛΟ ECTS | 30 |

Άρθρο 7
Αριθμός εισακτέων

Ο συνολικός αριθμός των εισακτέων ορίζεται κατ' ανώτατο όριο σε 20 κατ’ έτος.

Άρθρο 8
Προσωπικό

Στο Κοινό ΠΜΣ θα απασχοληθούν μέλη ΔΕΠ του Τμήματος Φαρμακευτικής της Σχολής Επιστημών Υγείας του Πανεπιστήμιου Πατρών και άλλων Τμημάτων του ιδίου ή άλλων Πανεπιστημίων της ημεδαπής καθώς και διδάσκοντες των υπόλοιπων τριών (3) συνεργαζόμενων Πανεπιστημίων. Επίσης, θα διδάξουν και άλλες κατηγορίες διδασκόντων σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 5 του ν. 3685/2008 (ΦΕΚ 148 Α΄).

Άρθρο 9
Υλικοτεχνική υποδομή

Για τη λειτουργία του ΠΜΣ θα χρησιμοποιηθούν οι χώροι διδασκαλίας και έρευνας και ο εξοπλισμός του Τμήματος Φαρμακευτικής της Σχολής Επιστημών Υγείας του Πανεπιστημίου Πατρών καθώς και των άλλων τριών (3) Πανεπιστημίων που συμμετέχουν.

Η βιβλιοθήκη και οι ειδικές βιβλιοθήκες των τεσσάρων (4) ιδρυμάτων θα προσφέρουν στους φοιτητές/τριες άμεση πρόσβαση στην απαραίτητη εξειδικευμένη βιβλιογραφία.

Άρθρο 10
Διάρκεια Λειτουργίας

Το Κοινό ΠΜΣ θα λειτουργήσει μέχρι το ακαδημαϊκό έτος 2020-2021 με την επιφύλαξη των διατάξεων της παρ. 11α, του άρθρου 80, του ν. 4009/2011 (ΦΕΚ 195 τ.Α΄), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Άρθρο 11
Κόστος λειτουργίας

Το ετήσιο κόστος λειτουργίας της Ελληνικής συμμετοχής στο Πρόγραμμα υπολογίζεται σε 25.250€, θα καλυφθεί από τις εγκριθείσες χρηματοδοτήσεις της Ε.Ε. του προγράμματος Erasmus-Mundus και το επιπλέον κόστος για αυτοχρηματοδοτούμενους φοιτητές σε 18.000€ αναλύονται ως εξής:

| α/α | Δαπάνη | Ποσό (που θα καλυφθεί από το ΕΕ) | Ποσό (που θα καλυφθεί από ΑΦ) |
|---|---|---|---|
| 1. | Μετακινήσεις (προσκεκλημένων Καθηγητών και Ομιλητών) | 2.500 | 1.500 |
| 2. | Αναλώσιμα (για μαθήματα και εργασίες) | 16.000 | 12.000 |
| 3. | Γενικά Έξοδα | 2.500 | 2.000 |
| 4. | Άλλες Δαπάνες | 4.250 | 2.500 |
| | Σύνολο | 25.250 | 18.000 |

Από το κόστος λειτουργίας, που καλύπτεται από την χρηματοδότηση της Ε.Ε., το ποσό των 4.500€ (ανά φοιτητή) αντιστοιχεί στα δίδακτρα των φοιτητών, και καλύπτουν τα έξοδα των διαδικασιών υποδοχής, και των δαπανών για οργάνωση σεμιναρίων, βιβλιοθήκης και διδακτικών βοηθημάτων, μαθημάτων και εργαστηρίων, και των πρακτικών ασκήσεων/διπλωματικής εργασίας. Το πρόγραμμα δέχεται και περιορισμένο αριθμό (max 5 ανά έτος) αυτοχρηματοδοτούμενων φοιτητών [ΑΦ] (self-funded) με δίδακτρα (ανά φοιτητή), 4500€ για φοιτητές από χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης και 9000€ για φοιτητές από χώρες εκτός Ε.Ε., για να καλυφθεί και το αυξημένο κόστος λειτουργίας λόγω της αύξησης του αριθμού των φοιτητών.

Άρθρο 12
Μεταβατικές διατάξεις

Όσα θέματα δεν προβλέπονται στην παρούσα απόφαση θα ρυθμίζονται από το Ειδικό Πρωτόκολλο Συνεργασίας και τα αρμόδια όργανα σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Πάτρα, 7 Ιουλίου 2017

Η Πρύτανης

ΒΕΝΕΤΣΑΝΑ ΚΥΡΙΑΖΟΠΟΥΛΟΥ

Αριθμ. 1105/19506 (3)

**Τροποποίηση της υπ’ αριθμ. 140659/Β7 (ΦΕΚ 2478/17.09.2014, τ.Β΄) υπουργικής απόφασης που αφορά στο Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Ηλεκτρονική και Επεξεργασία της Πληροφορίας» του Τμήματος Φυσικής, Βιολογίας, Ιατρικής και Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Πατρών.**

Η ΠΡΥΤΑΝΗΣ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΠΑΤΡΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του ν. 3685/2008 (ΦΕΚ 148 τ.Α΄) και ιδίως το άρθρο 6, «Θεσμικό πλαίσιο για τις μεταπτυχιακές σπουδές», όπως τροποποιήθηκαν με τις διατάξεις του άρθρου 24 του ν. 3696/2008 (ΦΕΚ 177/τ.Α΄/25.8.2008), του άρθρου 27 του ν. 3794/2009 (ΦΕΚ 156/τ.Α΄/4.9.2009) και του άρθρου 37, παρ. 5 του ν. 3848/2010 (ΦΕΚ 71 τ.Α΄).

2. Τις διατάξεις του άρθρου 80 παρ. 11α του ν. 4009/2011 (ΦΕΚ 195 τ.Α΄) «Δομή, λειτουργία, διασφάλιση της ποιότητας των σπουδών και διεθνοποίηση των ανωτάτων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων», όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του άρθρου 47, παρ. γ’ του ν. 4025/2011 (ΦΕΚ 228 τ.Α΄), του άρθρου 5, παρ. 8 του ν. 4076/2012 (ΦΕΚ 159 τ.Α΄) και του άρθρου 34 παρ. 2 του ν. 4115/2013 (ΦΕΚ 24 τ.Α΄) και του άρθρου 34 του ν. 4301/2014 (ΦΕΚ 223 τ. Α΄).

3. Τις διατάξεις του ν. 3374/2005 (ΦΕΚ 189/τ.Α΄/2.8.2005) «Διασφάλιση της ποιότητας στην ανώτατη εκπαίδευση. Σύστημα μεταφοράς και συσσώρευσης πιστωτικών μονάδων - Παράρτημα διπλώματος», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

4. Τις διατάξεις του άρθρου 90 του «Κώδικα νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα Κυβερνητικά Όργανα», που κυρώθηκε με το άρθρο πρώτο του π.δ. 63/2005 (ΦΕΚ 98 τ.Α΄).

5. Τις διατάξεις της υπ’ αριθμ. 140659/Β7 (ΦΕΚ 2478/17.09.2014, τ.Β΄) υπουργικής απόφασης που αφορά στο Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Ηλεκτρονική και Επεξεργασία της Πληροφορίας» του Τμήματος Φυσικής, Βιολογίας, Ιατρικής και Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Πατρών.

6. Το απόσπασμα πρακτικού της Ειδικής Διατμηματικής Επιτροπής του Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών στην «Ηλεκτρονική και Επεξεργασία της Πληροφορίας» (αριθμ. 4/12.05.2017).

7. Το απόσπασμα πρακτικού της Συγκλήτου Ειδικής Σύνθεσης του Πανεπιστημίου Πατρών (αριθμ. 120/27.6.2017).

8. Τα υπ’ αριθμ. πρωτ. 688/17-2-2014, 381/28-1-2014, 2308/20-12-2012 και 1601/12-6-2014 έγγραφα της ΑΔΙΠ από τα οποία προκύπτει ότι έχει ολοκληρωθεί η εξωτερική αξιολόγηση των Τμημάτων Φυσικής, Ιατρικής, Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής και Βιολογίας, αντίστοιχα, του Πανεπιστημίου Πατρών.

9. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του Κρατικού Προϋπολογισμού, αποφασίζουμε:

Τροποποιούμε, από το ακαδημαϊκό έτος 2017-2018 τα άρθρα 6 και 12 της υπουργικής απόφασης 140659/Β7 (ΦΕΚ 2478/17.09.2014, τ.Β΄) που αφορά στο Διατμηματι-

κό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Ηλεκτρονική και Επεξεργασία της Πληροφορίας» του Τμήματος Φυσικής, Βιολογίας, Ιατρικής και Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Πατρών, ως ακολούθως:

Άρθρο 6
Πρόγραμμα Μαθημάτων

Το σύνολο των πιστωτικών μονάδων (Π.Μ ή ECTS) που απαιτούνται για την απόκτηση του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης ανέρχεται σε 90 ECTS. Η διδασκαλία των μαθημάτων καθώς η συγγραφή της Διπλωματικής Εργασίας γίνεται στην Ελληνική και σε ειδικές περιπτώσεις στην Αγγλική Γλώσσα. Για την λήψη του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε) οι φοιτητές υποχρεούνται να παρακολουθήσουν και να εξεταστούν επιτυχώς σε οκτώ συνολικά εξαμηνιαία μαθήματα (4 μαθήματα στο Α΄ εξάμηνο και 4 μαθήματα στο Β΄ εξάμηνο) και να εκπονήσουν επιτυχώς τη Διπλωματική Εργασία στο Γ΄ εξάμηνο. Τα μαθήματα πιστώνονται με συνολικό φόρτο εργασίας 60 ECTS και η Διπλωματική Εργασία με συνολικό φόρτο εργασίας 30 ECTS. Το πρόγραμμα μαθημάτων ανά εξάμηνο ορίζεται ως εξής:

Α΄ ΕΞΑΜΗΝΟ

| ΚΩΔΙΚΟΣ | ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ | ECTS |
|---|---|---|
| EIP104 | Ψηφιακή Επεξεργασία Εικόνας και Σήματος - Εργαστήριο | 8 |
| EIP105 | Σχεδίαση Συστημάτων με Μικροελεγκτές | 7 |
| EIP106 | Μηχανική Όραση-Εκμάθηση | 8 |
| | ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ (οι φοιτητές υποχρεούνται να επιλέξουν ένα (1) από τα παρακάτω μαθήματα) | |
| EIP116 | Θέματα Υπολογιστικής Όρασης και Γραφικής | 7 |
| EIP117 | Ατμοσφαιρικά Γεωφυσικά και Σήματα Τηλεπισκόπισης | 7 |
| EIP118 | Ασύρματα Τηλεπικοινωνιακά Συστήματα | 7 |
| EIP119 | Συστήματα Κινητών Επικοινωνιών | 7 |
| | ΣΥΝΟΛΟ | 30 |

Β΄ ΕΞΑΜΗΝΟ

| ΚΩΔΙΚΟΣ | ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ | ECTS |
|---|---|---|
| EIP204 | Ευφυής Ανάλυση Δεδομένων- Αναγνώριση Προτύπων | 8 |
| EIP205 | Ψηφιακές Τηλεπικοινωνίες | 8 |
| ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ (οι φοιτητές υποχρεούνται να επιλέξουν δύο (2) από τα παρακάτω μαθήματα) | | |
| EIP215 | Βιολογικά Σήματα και Σήματα περιβάλλοντος | 7 |
| EIP216 | Σχεδίαση Ψηφιακών Συστημάτων με FPGAs | 7 |
| EIP217 | Βιοϊατρικά Σήματα και Εικόνες | 7 |
| EIP218 | Επεξεργασία Ομιλίας και Φυσικής Γλώσσας | 7 |
| EIP219 | Τεχνολογίες και προγραμματισμός διαδικτύου | 7 |
| | ΣΥΝΟΛΟ | 30 |

Γ΄ ΕΞΑΜΗΝΟ

| ΚΩΔΙΚΟΣ | ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ | ECTS |
|---|---|---|
| EIP301 | Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία | 30 |
| | ΣΥΝΟΛΟ | 30 |

Άρθρο 12
Μεταβατικές Διατάξεις

Για τους μεταπτυχιακούς φοιτητές οι οποίοι εισήχθησαν στο πρόγραμμα τα ακαδημαϊκά έτη 2014-2015, 2015-2016 και 2016-2017 εφαρμόζονται οι διατάξεις της προηγούμενης υπουργικής απόφασης.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευτεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Πάτρα, 7 Ιουλίου 2017

Η Πρύτανης

ΒΕΝΕΤΣΑΝΑ ΚΥΡΙΑΖΟΠΟΥΛΟΥ

ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Καποδιστρίου 34, Τ.Κ. 104 32, Αθήνα
Τηλ. Κέντρο 210 5279000
Κείμενα προς δημοσίευση: webmaster.et@et.gr
*02025712507170008*